# Schulnachrichten.

# A. Lehrverfassung. Uebersicht der Zeit-Eintheilung.

	Wöchentliche Stundenzahl in																		
Lehrgegenstände.		U.	0.	II.	U	.II.	0.	111	U.	ш.	0.	IV.	U.	IV.	1	v.	V	I.	Summa
	I.	I.	A.	B.	A.	В.	A.	В.	A.	В.	Α.	В.	A.	В.	A.	В.	A.	В.	
Religion	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	37
Deutsch	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64
Französisch	4	4	4	4	5	5	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	8	8	114
Englisch	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	_	_	_	_	_	_	_	_	36
Geographie		_	3	_	_	3	_			3					3	3	3	2	20
Geschichte	3	3	-	3	3		3	3	3		3	3	3	3	_		_		33
Reine und angewandte Ma- thematik und Rechnen .	}7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	122
Physik	3	3	3	3	3	3	2	2							2.23				22
Chemie	2	2	3	5			_												12
Chem. Arbeiten im Labor.	2	2	_		_		_												4
Naturgeschichte	2	2	2		3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	40
Schreiben	_	_		_		_	_		_		2	2	2	2	3	3	3	3	20
Freihandzeichnen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	36
Geometrisches Zeichnen .	2	2	2	2	_	_	_					_	_	_	_	_	-	-	8
Gesang					193	in	8	Ab	th	eil	nng	en		1	1	1			16
Turnen						in					ung								16
																			10
Summa:	35	35	34	34	32	32	32	32	31	31	30	30	30	30	20	30	20	20	600

 ${\bf Im \ Sommer-Semester \ sind \ der \ Naturgeschichte \ in \ jedem \ Coetus \ der \ IV. \ 3 \ Stunden \ wöchentlich \ zugetheilt.}$ 

1877. Progr. No. 80.

# Lehrpensa der oberen

Lehrgegen- stimite.	Ober-Prima. Einjähriger Kursus.	Unter-Prima Einjahriger Kursus.
Religion.	Geschichte der Refermation und Lehrbegriffe der Re- formatoren. Angeburgische Konfession. Anordnung, Inhalt und Zusammenhang der heiligen Schrift	Heidentum und Judentum auf Grund des A. T. — Christus und die Apastel. Geschichte des Christen- tums im 1. Jahrhundert.
Deutsch.	Literaturgeschichte des 16., 17. und 18. Jahrhunderts Lektüre: Schiller'sche und Goethe'sche lyrisch-phi- lesophische Godichte. Schiller'sche Abhandlungen und ans Lessing's Laokoon und Dramaturgis. Les- sing's Nathan. Sophokles König Oedipus und Ae- schyles Agamemum. Shakespeare's König Lear, Privatiektüre. Freie Vorträge und monatliche Auf- skitze.	Literaturgeschichte des Mittelalters. Mittelhochdeut- sche Lehture aus Kudrum, dem Nibekungenläsde und Walther von der Vogelweide. Answahl aus den Shakespeure'schen Königsdramen, Schiller's Braut von Messina. Goethe's Tasso und Iphigonie, Sophekles Oedipus auf Kolones. Privatlektüre. insbesondere Goethe'sche und Schiller'sche Dramen, Freie Vorträge und monstliche Aufsätze.
Französ.	Lektüre: Veltaire Mérope und Mahomet. Racine Athalie. Daneben Einzelnes aus Herrig la France littérnire. Uebersicht der französischem Literatur, Repetition und Erweiterung sehwieriger Abschnitte der Grammatik. Mündliche Uebersetzung eines Theiles von Schiller's Geisterscher in's Französische. Aufsütze und Extemporalien.	Lektire: Barran Histoire de la révolution française; danchen Einzelnes aux Herrig La France littéraire. Repetition und weitere Ausführung schwieriger Ka- pitel der Grammatik. Aufsätze und Exercitien nich Gerth. Anleitung zum Sprechen nach Voelkel Vo- cabulaire systématique.
Englisch.	Lektüre: Shakespeare Richard II, Macheth; danaben Einzelnes aus Herrig British Classical Authors. Uebersicht der englischen Literatur. Repetition und Erweiterung schwieriger Abschnitte aus der Grammatik. Mündliche Uebersetzung eines Thei- les von Schiller's Geisterseber in's Englische. Auf- sätze und Extemporalien.	Lektüre: Washington irving Tales of the Alhambra; daneben Einzelnes aus Herrig British Classical Anthors. Repetition and Erweiterung schwieriger Abschnitte aus der Grammatik. Aufsätze. Exer- citien nuch Jaep England; Extemporalien.
Geschichte und Geographie	Die nonere Geschichte bis zur Gegenwart.	Die Geschichte des Mittelalters.
Mathemat	Analytische Geometrie der Linien und Flächen 2. Grades. — Synthetische Geometrie: Die Erzongung der geometrischen Gestalten; die Linien und die Flächen 2. Grades. — Differential- und Integral- rechnung.	Mathematische Uebungen aus allen früher behandel- tem Gebieten, besinders der Stereomotrie. — Die Kogolschnitte in elementar-synthetischer Behand- lung. Algebraische Analysis. Aufangsgründe der analytischen Geometrie und der Differentialroch- nung. Determinanten.
Physik.	Wellenlehre, Akustik, Optik.	Kosmische Physik. Elektrodynamik. Lebre von den Dämpfen.
Chemie und Natur- geschichte	Technische Chemic. Arbeiten im Labsratorium. Geo- gnosio.  Organische Naturgeschichte, in I und Oh-H faculta Menschen unter vergleichender Berücksichtigung Mikroskops.	Organische Chomie. Arbeiten im Laboratorium. Ory- ktognosie. tiv 2 St. Elemente der Anatomie und Physiologie des des Thierreiches. Anleitung zum Gebrauche des

# Klassen im Schuljahr 1876/77.

Ober-Sekunda- Einjähriger Kursus.	Unter-Sekunda. Einjähriger Kursus.
Kirchengeschichte, im 1. Sem. bis zur Reformation, im 2. Sem. seit der Reformation.	<ol> <li>Sem. Das Volk Israel von der Theilung des Reiches bis auf Jehannes den Täufer. 2. Sem. Die Apostel- geschichte und der Brief Jacobi.</li> </ol>
1. Sem. Uebersichtliche Geschichte der deutschen Spruche und ihrer Dialekte mit besonderer Hervorhebung ihrer wichtigsten Entwicklungsphasen. Lyrische Gedichte, vernehmlich von Schiller und Göthe. Gethe's Göta, Sephokles Ajax, Shaksepeare's Macheth. Fortgesetate Lehtüre des Honer. 2. Sem. Mittelbachteutsche Lektüre verbereitend für Prima. Schiller's Wallenstein, Lessing's Minna von Barnhelm, Sophokles Philektet, Privatlektüre. Freis Vorträge und menatliche Aufsätze. Memoriren und Vortragen von Gedichten.	<ol> <li>Sem. Dichtungsurten. Lektüre epischer Gedichte, hesenders Hemer in der Vossischen Uebersetzung 2. Sem. Grandrüge der deutschen Metrik. Lektüre epischer Gedichte, insbesondere Göthes Hermann und Derethes und aus Herders Cid. Monstlich ein häus- licher und ein Klassenaufsatz. Memoriren und Ver- tragen von Gedichten.</li> </ol>
Lektüre: Coetus A.: Emile Souvestre Au bord dn lac. B. Emile Souvestre Causeries historiques et littéraires: Un philosophe sous les toits. Ausserdem in heiden Coetus Emselnes aus Herrig La France littéraire. Grammatik: Erwelterung der Causslehre, Artikel, Infinitiv. Aufsätze und Exercitien nach Gerth.	Lektüre: Cootus A. Rollin Histoire d'Alexandre le Grand Voltaire Charles XII. Coet. B. Voltaire Charles XII Michael Histoire de la première croisale. Gramma- tik: Meduslehrer das Adjectiv. Exercitien nach Gerth Extemporalien.
Lektüre: Coetus A. Macanlay History of England. B. Ma- caulay Warren Hastings. Washington Irving Sketch Book; in beiden Coetus Einzelnes aus Herrig's Chresto- mathie. Grammatik: Syntax des Nomens. Exercitien mach Jacp, England. Extemporalism.	Lektere: Herrig First reading book. Dickens A child- history of England. Grammatik: Erweiterung de Formenlehre. Syntax des Verbums. Exercitien nach Jaep. Extemporalien.
Sem. Geschichte der Römer. 2. Sem. Gesammtrepetition der Geographie, speciall Europa.	Sem. Geographie der aussereurophischen Länder     Sem. Alte Geschichte der orientalischen Volker und der Griechen.
<ol> <li>Sem. Trigonometrie. 2. Sem. Stereometrie. Trigonometrische, planimetrische und algebraische Uebungen. Kombinationslehre.</li> </ol>	<ol> <li>Sem. Gleichungen ersten Grades mit mehreren Un- bekannten und Gleichungen zweiten Grades. Ander- weitige algebraische Uebungen zur Befestligung der Pensums der Tertin. Planimetrische Uebungen. Die Kreismessung. 2. Sem. Logarithmen, Progressienen anderweitige algebraische Uebungen. — Planimetri- sche Uebungen. Die harmenischen Beziehungen. Gal- lenkamp Elemente I und II.</li> </ol>
Gleichgewicht mit Bewegung der festen, der tropfbar- flüssigen und der luftförmigen Körper. Anfangsgründe der Optik.	Elektricität und Magnetismus. Wärme.
Sem. Chemie: Die Metalloide und die Leichtmetalle.     Sem. Chemie: Die schweren Metalle. Krystallographie.	Naturgeschichte. Sperielle Botznik nach dem natür- lichen System. 1. Sem. Blütenpflanzen Dikotylodonen 2. Sem. Monoketylodonen und Sperenpflanzen. Ein- führung in die Anstonie und Physiologie der Pflanzen.

						and the same of	es Unter	TOTAL OLD	cor die
		Namen der Lehrer.	Ordi-	199	ma.	Ober-2	Secunda.	Unter-	Seennda.
			mrius.	Ober-	Unter-	Λ.	B.	A	B.
14		Direktor Gaffenkump.		7 Mathematik	7 Sathewalls.				-
740		rlehrer,	100			Carlo and the			-
2.	1.	Professor Dr. v. Kloeden,	00.4	k Francistsch	T Pountaine	3 Geographie			3 Geographia
3.	2	Professor Dr. Büchmann.	06, 1.	3 Englisch	9 English	4 Französisch 2 Englisch			
36.	2.	Professor Dr. Roethig.	06. II.A.	2 Physis 2 Chemis	2 Physik 2 Chemis	T Mathematik	7 Methematik		
5.	4.	Professor Dr. Rüdgeff.	0ь. п.в.	2 Laborator 2 Naturgenela.	2 fabrrater 2 Naturgeres	2 Naturquish.	A Chemie		
0.	4	Dr. Kotelmann.	U. IVB.						
7.	0.	Dv. Liebe.						l Matargach.	2 Naturganite
8.	7.	Dr. Zermelo.		8 - 8		8 Dentech			2 Destudy
.9.	8,	Dr. Ziepel.	U.HA					5 Francisinch 1 Unglied	6 Pranafrings 4 Englisch
10.	9.	Dr. Prutz.	U. I.	2 Dentsch 2 Gesthicks	F Dustock E Geschichte		I Destuti I Georgiche	F Ocertichte	A Griginian
11.	10.	Uhlbach,	U. IV A.	2 Heigin	2 Religion	2 Heligion	2 Statigion		2 Heligies
12	11.	Hempel.	U. II.B.			3 Physis	I Physik	J Physik	? Mathematic
	Ord	entliche Lehrer.						The state of the s	2 Persik
13.	1	Günther.	VI A.						-
14.	100	Dr. Biermann.	U. III A.					T Mathematik	
15,	3.	Dr. Paetz.	01: III A.				4 Francisisch	0.1700	
16.	4.	Vacat.					2 Englisch		
17.	5.	Dr. Althous,	V A.						
18.	6.	Dr. Parow.	VIB.						
10.	7.	Völkerling.	Ob. IVB.						
20	8,	Dr. Köhne.	U. III B.					-	
91.	0.	Dr. Lange.	0ь. ш в.						
92.	10.	Vacat							
28.	11.	Dr. Meyer.						7 Hetigies	
94.	12.	Bihm	V.A.					J Desinh	-
25.	13	Vacat.							
26	Wis	Palm, Cand, prob.	Ob. IV.A.						
27	2	Dr. Becker, Cand. prob.							
28.	a	Dr. Flaberg, Cand. prob.							
29.	4.	Dr. Weltzien, Cand. prob.							
30.	5.	Hoesch, Cand. prob.	10						
3.E	Teci	Zeichent Prof. Eighens.		I Prethdada	I Freibliche.	2 Freibliche.	2 Freihdachn.	2 Selekups.	2 Zeicheen
32.	2.	. Ludwig.		2 George Zebn		2 Geren John			-
33,	3.	Schröhlehrer Nauen.				The same of the same			
34.	4	Genanglehrer Bode.				6 Garren II.	Abthathmen		
35.	8.	Turnichrer Dr. Sischoff.				The state of the s	Accountages.		
36.	6,	Hopfe.		2 = 3					

# Lehrer im Winter-Semester 1876 77.

Ober-	Tertia.	Unter-	Tertia.	Ober-Quarta, Unter-Quarta, Quinta, Sexta,		cta.						
Å.	В.	Å.	11.	A.	B.	Α.	11.	Α.	B.	Α.	B.	From:
												14
			2 Geogra					2 Guar.	B Geogr,	D Geogr.		18
												21
		- 0										- 2
										1		25
					2 Gmeh.		A Deutsch.					2000
Hattery.		1 Meturg.			2 Satisfy.		S Franc. S Goods.	± Matury.				10
	I Decreek	I Genth.		5 Geetle.	100000		-	1 - passing.				D
												12
							-					2
						4 Dentach		7				-2
												1
										9 Haligion 4 Donnera 5 Franz, 6 Hechnes		2
f Physik	2 Papels	7 Mallion									2 G=gr.	20
English	1 Ballgion											-19
Destrok							2276	4 Deatuch	9 Selleien			
the state of the s								O. Street,	2 Setigion 4 Deutsch 5 Franz,			2
	6 Frans. 4 Englisch				1900 CO 1110-						4 Dentsch 8 Frans.	25
		0 Franc. 4 Englisch			4 Dentach 5 France.							2
Mathem	7 MMben.		7 Martiers, 1 Xature	T. Stating.							6 Rectness 9 Naturg.	20
Selection .	A CONTRACTOR								6 Beckeen 2 Nature.			2
Bellebe		2 Religion 4 Denisch		2 Beligion			2 Kellylen			32		- 00
Green.		4 Dynnich			2 Beligion T. Nathen.			f Ballgion 6 Basissan			1 Beligion	31
					T. Machan.			6 Rashman				233
			6 Frank.	t Deutsch								25
			2 Beligion 4 Decision			2 Beligies 2 Gench.						11
	3 Nature.							T. Prons.		2 Natura.		10
				T Mathem.		7 Mathem.	-					14
3						2 Nature.	7 Mathem.					
Estates es	2 Zeleban	2 Zelekses	2 Keinkann									25
				2 Zelshiiii	I Zeichten	2 Zelehnan	2 Zelebinn	1 Selebara	2 Zeicheen	1 Selekuss	9 Zeichnen	3
				2 Schreiben	2 Schreiben	# Heleribes	Statement	# Scientifies	1 Schreiben	Distantives	3 Schoolben	20
4	Gerang In 2	Abthelluge			2.04	until .		7 Genneg	3 Genne	2 Gennag	2 Genug	10
												3
												8
32	32	31	31	30	30	30	30	30	30	30	20	.000

# Lehrpensa der mittleren und

Lehrgegen- stände.	Ober-Tertia, Einjähriger Kursus.	Unter-Tertia. Einjähriger Kursus-
Religion.	Die Evangelien zur Gewinnung eines Charakterbildes Jesu, an die Gleichnisse, die Lehrreden, die Lei- densgeschichte angeschlossen. Das fünfte Haupt- stück. Repetition der vier ersten Hauptstücke. Sprüche und Kirchenlieder.	Das A. T. bis zur Theilung des Reiches. Das vierte Hauptstück. Spräche and Kirchenlieder.
Deutsch.	Lektürs: Pressisches aus Hopf und Paulsieck und im I. Sem. Schiller's Tell, im 2. Sem. Schiller's Jungfrau. Aufsätze. Memoriren und Vertragen von Gedichten.	Lekthre: Verwiegend epische Dichtungen. Aufsätze. Memoriren und Vertragen von Gedichten.
Französ.	Die Tempusiehre und das Wichtigste aus der Modus- lehre; Weststellung; Präpasition; Bildeng des Pin- ral. — Lektüre ans Herrig, Premières lectures françaises; Exercition nach Gerth. Extemporalien. Vohabeilernen nach Plütz, Petit vocabalaire.	Nach Benecke Schulgrammatik: Das Wichtigste ans der Casuslehre. Die Pronoms; die Hüfswerben; die Verbes passifs, pronominaux, zontres, imper- sonnels. — Das Adverb; der Comparativ; das Ge- schlecht der Subst. — Lekture: Duray, Petite histoire romaine. Exercitien, Extemporalien. Ve- kabeilernen nach Plötz, Petit voc.
Englisch.	Weitere Einübung der unregelmässigen Formenlehre, Die Prikpositionen. Lektüre aus Horrig, First ren- ding book. Exercitien, Extemporalien, Vokabel- lemen.	Grammatik unch Behn Rechenburg I. Abschnitt und die unregelmlasigen Verben. Lektüre im I. Sem. aus der Grammatik, im 2. Sem. aus Herrig, First rending biok. — Exercitien- Extemporalien. Ve- kabellernen.
Geschichte und Geographie	Die neuere deutsche Geschächte seit Maximilian I, bis zur Gegenwart; im engsten Anschluss an die neueste Geschichte: Politische Geographie von Europa.	Geographie von Deutschland. Deutsche Geschichte des Mittelalters bis unf Maximilian.
Mathemat. und Rechnen.	Algebraische Uebengen, insbesondere Einübung und Erweiterung der Lehre von den Potenzen und Be- handlung von Gleichungen 1. Grades mit 1 Unbek. — Planimetrie: Kreislehre. Die Formverglei- chung der Figuren. Planim. Gebungen. — Gallen- kung Elemente I.	Die Bechnungen in algebraischen Zahlen; die Poten- zen. Zahlensysteme. Behandlung einfacher Glei- chungen 1. Grades. — Planimetrie: Die Grössen- vergleichung der Figuren. Planimetr. Uebungen. — Gallenhamp Elemente I.
Physik und Natur- geschichte.	Physik: Einleitender Korses; im 1. Sem, die Him- melserscheinungen und Hauptbegriffe der mathe- matischen Geographie; im 2. Sem. Spez. Gewicht, Fundamentalserscheinungen aus der Wärmelehre und der Chemie. — Naturgeschichte: S. S. Die wichtigsten natürlichen Familien aus der Gruppe der Blütenpflanzen. Demonstration lebender Ge- wächse. Exkursionen. — W. S. Systematische Zoologie.	8. 8. Demonstration lebender Gewächse mit Berück- sichtigung der morphologischen Verhältnisse. Pflan- zenbestlumung nach dem Linne'schen System. Exkursionen. W. 8. Der Kreis der Gliederthiere, namentlich die Inschtenwelt.

# unteren Klassen im Schuljahre 1876/77.

Quarta. Einjähriger Kursus.	Quinta. Einjähriger Kursus.	Sexta. Einjähriger Kursus.
Sem. Das Thatsichliche ans dem Le- ben Josu. Besprechung des ersten Hauptstücks. Bus Kirchsnjahr.     Sem. Die Gleichnisse Jesu. Die sonatüglichen Evangelien. Besprechung des 3. Hauptstückes. Das 2. Haupt- stück. Spräche und Kirchenlieder.	Geschichts des A. T. Das dritte Haupt- stück. Pealmen, Sprüche und Kir- chenlieder.	Biblische Geschichte des N.T. Das erste Hauptstück. Psalmen, Sprüche und Kirchenfieder.
Lesen und Keproduziren des Gelesenen mit Umbildungen. Uebungen in der Interpenktionelehre und der Orthogra- phie. Diktate, Uebereetungen aus dem Franzüsischen, einige kleine Aufsätze. Memoriren und Vertragen von Ge- dichten.	Lesee, Sprechen, Erzühlen; Reproduktion des Gelesenen und den vom Lehrer frei Erzühlten. Die alte und die deutsche Sage und Geschichte bilden vorzugsweise den Gegenstand der Lektüre und der Erzühlung. Einsbung der Bektice, der Präpositionen, der Orthographie und der Interpunktion. Gedichte.	Win in Quinta.
Die unregelm. Conjugation. Der zusum- mengesetzte Satz. Lektüre am Du- ray, Petite histoire greoges. Exerci- tien, Extemporalien; Vokabellersen nach Plitz, Petit voc. — Der Lektüre sind 4 St. bestimmt.	Plätz, Elementarbuch, Lekt. 51 his zu Ende. Die Bildung des Feminius der Adjektive und die Zahlwörter. — Der einfache Satz; attributive und növerbiale Bestimmungen; die einfachsten Formen des zusammen- gesetzten Satzes. Vokabellernen nach Plätz, Petit voc. Exercitien. Extem- poralien.	vierte Conjugation. Der einfache Satz; die Redetheile. — Im 2. Sem. ausser- dem Vokabellernen aus Plötz, Petit vocabulaire. — Exercitien und Extem- peralien.
Geschichto des Altertums.	Geographie: 1. Sam. Europa. 2. Sem. Die aussereuropäischen Erdübelie.	Sem. Die Karte, runsichst die der Ungegend von Berlin, dann die der Prov. Brandenburg. Der Globus, die Erdthelle und die Oceans. — 2. Sem. Deutschland.
Die Elemente der Planimetrie nach Gal- lenkamp I, § 1-50. Die Elemente der Arithmetik nach Gallenkamp § 1 -55. Uebungen im numerischen Rech- nen, insbesendere in Dezimalbrüchen.	Das Rochnen in Brüchen, Dezimal- brüchen und gemeinen Brüchen, schriftlich und im Kopfe.	Das Bechnen in ganzen Zahlen und in Dezimalbrüchen, angeschlossen an das deutsche Manz-, Mass- und Gewichte- system, schriftlich und im Kopfe.
8. 8. Fortsetzung des Pens. der Quinta im Auschinss an Liebe, Marphologie und Einführung in das Linne sche System mit Beuntzung von Garcke, Flora.— W. S. Bilder aus den Klassen der Lurche, Kriechthiere und Fische, behandelt wie in VI und V.	Pflanzenkörpers. Beobachtung, Ho- schreibung und Zeichnung seiner Eusseren Organs nach lebenden Exemplaren der beimischen Flora.	

## Technischer Unterricht.

Freihandzeichnen. In Sexta und Quinta nach einfachen grossen Vorbildern, die zum Theil vom Lehrer an der Wandtafel vorgezeichnet werden. — In Quarta nach den Dupuis'schen Draht- und Holzmodellen, in Tertia bis Prima nach Gyps-Ornamenten und Köpfen.

Geometrisches Zeichnen. In Obersecunda und Prima Konstruktion von gradlinigen Figuren und Curven. Deskriptive Geometrie. Projektionslehre und Schattenkonstruktion. Aufnahme von Modellen.

Schreiben. Ausser dem obligatorischen Unterrichte in den 3 unteren Klassen fakultativ für die oberen in 2 Stunden.

Gesang. In 8 Abtheilungen. — Die 5 unteren Abtheilungen schliessen sich an die Klassen bis U. IV. insoweit an, als nicht einzelne Schüler dieser Klassen zur Chorklasse gezogen sind. — Die III. Abtheilung singt zweistimmig, die II. Abtheilung besteht nur aus Tenor und Bass und ist bestimmt, für die Chorklasse vorzubilden. Die I. Abtheilung ist die Chorklasse.

Turnen. In 8 Abtheilungen. — Es nahmen 250 bis 400 Schüler am Turnunterrichte Theil; da wegen der Entfernung des Turnlokals vom Schulhause der Turnunterricht nicht unmittelbar an den übrigen Schulunterricht angeschlossen werden konnte, so mussten viele Schüler mit Rücksicht auf die weiten Wege vom Turnunterrichte dispensirt werden.

# Themata der im letzten Schuljahre in Prima und Secunda gelieferten Aufsätze.

Ober-Prima. a. Deutsch. 1. Welche geographischen Momente erklären, dass gerade Italien der Sitz der Weltherrschaft geworden ist? 2. Warum macht der Sternenhimmel, warum das Meer im Sturm einen erhabenen Eindruck? 3. Des grossen Kurfürsten Verdienste um Deutschland. 4. Wen nennt die Geschichte mit Recht gross? 5. Der spanische Erbfolgekrieg und der nordische Krieg in ihrer Bedeutung für die europäische Politik und besonders für Preussen. 6. Die Kreuzzüge und ihre Wirkungen verglichen mit den Zügen Alexanders des Grossen und deren Wirkungen. 7. Gute Bücher, treue Freunde. 8. Die Segnungen des Krieges. 9. Weshalb darf Alexander von Macedonien mit Recht der Grosse genannt werden? 10. Wie beweisen wir die Liebe zu unserer Muttersprache? 11. Die Perserkriege und die Befreiungskriege, eine historische Parallele. 12. Was erwartete man zu Anfang des 16. Jahrhunderts von einer Reformation? 13. Ein edler Held ist, der für's Vaterland, Ein edlerer, der für des Volkes Wol, Der edelste, der für die Menschheit kämpft. 14. Im engen Kreis verengert sich der Sinn, Es wächst der Mensch mit seinen grössern Zwecken. 15. Die Folgen der Zersplitterung Griechenlands und Deutschlands. 16. Gedankengang in Lessings Laokoon. 17. In wiefern war Cäsars Tod ein Unglück für Rom? 18. Der Ackerbau als die Grundlage der menschlichen Cultur. — b. Französisch. 1. Quels hommes appelle-t-on grands dans l'histoire? 2. Le grand Electeur. 3. Jeunesse de Napoléon I. 4. Charles-Quint. 5. Frédéric-Guillaume III. 6. Otto le prémier. 7. Ma fleur favorite. 8. Joas. 9. Athalie. 10. Sur les voyages. — c. Englisch. 1. Alexander the Great. 2. Frederick at Cuestrin. 3. Hannibal's expedition against Rome. 4. The pope. 5. Winter. 6. Dogs and cats. 7. Last week. 8. Africa. 9. The siege of Paris. 10. Life of Luther.

Unter-Prima. a. Deutsch. 1. Die Vorfabel von Lessing's Minna von Barnhelm. 2. Wie sind die beiden Sprüchwörter: »Die ersten Gedanken sind die besten« und »Man soll seinen ersten Gedanken nicht trauen« mit einander zu vereinigen? 3. Man soll die Stimmen wägen und nicht zählen. 4. Warum wird der Rhein als der »deutsche« Fluss gepriesen? 5. Die Elemente hassen das Gebild der Menschenhand. 6. Richard's II. Charakter nach Shakespeare. 7. »Sein Lager nur erkläret sein Verbrechen.« 8. Die Völkerschlachten bei Chalons, Tours und Liegnitz. 9. Schiller's Jungfrau und Tell, eine Mahnung an das deutsche Volk. 10. Karls des Grossen Verdienste um Deutschland. 11. Die Zustände Italiens zur Zeit Tassos, nach Goethe. 12. Das Leben eine Reise. 13. Charakter des M. Antonius bei Shakespeare. — b. Französisch. 1. Conquête de Paris. 2. Les monuments de Frédéric-Guillaume III. à Berlin. 3. Charlemagne et les Saxons. 4. Hector et Achille. 5. Ulysse et le Cyclope. 6. L'empereur Auguste. — b. Englisch. 1. An excursion near Berlin. 2. Philip II. Augustus, King of France. 3. The zoological garden of Berlin. 4. Entrance of Napoléon I. in Berlin. 5. Washington Irving in Spain. 6. Sigfridus.

Ober-Secunda A. 1. Wohlthätig ist des Feuers Macht. 2. Der Kreislauf des Wassers. 3. Wie wird Wallenstein von seinen Soldaten beurteilt? Nach Schiller's »Wallensteins Lager.« 4. Der Peter aus Itzehoe, nach Wallenstein's Lager. 5. Ist die Katastrophe in Shakespeare's Romeo und Julie motivirt oder nicht? 6. Der Segen der Ordnung. 7. Die Jugend — die Zeit der Saat. 8. Götz und Weislingen, ihre geschichtliche Stellung und ihr persönlicher Charakter. 9. Siegsfried's Charakter nach dem Nibelungenliede. 10. Jedem das Seine. 11. Das griechische Theater. 12. Die Charaktere in Sophokles Philektet. 13. Uebersetzung aus dem Englischen. 14. Erst wäge, dann wage. 15. König Johann im Drama und der Geschichte.

Ober-Secunda B. 1. Just's Selbstgespräch in der Küche. 2. Wie ist Gordon's Handlungsweise gegenüber Buttler zu beurteilen. 3. Max Piccolomini, ein Lebensbild nach Schiller's Wallenstein. 4. Der Nutzen des Eisens. 5. Wohlthätig ist des Feuers Macht. 6. Die Besitzung des Wirts zum goldnen Löwen. 7. Was lernen wir aus Schiller's Kranichen des Ibykus über die Einrichtung des antiken Theaters? 8. Das Bild einer antiken Stadt und der antiken Hauseinrichtung nach Schiller's »Pompeji und Herculanum.« 9. »Man soll seinen ersten Gedanken nicht trauen« und »Die ersten Gedanken sind die besten.« 10. Deutschlands Zustand unter Kaiser Maximilian, nach Göthe's Götz. 11. Die Zeit und ihr Gebrauch. (Schiller's Sprüche des Confucius.) 12. Ans Vaterland, ans theure schliess' dich an!

Unter-Secunda A. 1. Frisch gewagt ist halb gewonnen, 2. Ende gut, alles gut. 3. Walther Fürst, Werner Stauffacher, Arnold von Melchthal — der Greis, der Mann, der Jüngling, die Stifter des Schweizerbundes. 4. Hermann und seine Eltern. Nach dem 2. 3. und 4. Gesang von Goethe's Hermann und Dorothea. 5. Der Apotheker und der Löwenwirt als Menschen und Bürger. 6. Menschliche Entwicklung. Im Anschlusse an Schillers Gedicht: »Das Eleusische Fest. 7. Das Treiben der Freier im Hause des Odysseus. 8. Eine griechische Opferhandlung (Odyssee III. 1—341, 404—474). 9. Hoffnung lässt nicht zu Schanden werden. 10. Kleines ist oft die Wiege des Grossen. 11. Peter der Grosse und sein Reich. Nach Voltaire Charles XII, l. 1. 12. Donna Uraka. Nach Herders Cid. 13. Der Cid als Mensch und als Krieger. 14. Die Perserkriege und die Jahre 1813, 1814, 1815. 15. Des Odysseus Fahrt zum Todtenreich. 10. Schiller's Lied von der Glocke — das Lied vom Bürgerleben.

Unter-Secunda B. 1. Einfluss der Schiffahrt auf das Leben und die Gesittung des Menschen.

2. Der Segen der Buchdruckerkunst. 3. Rom ist nicht in einem Tage erbaut worden. 4. Wiedergabe des Inhalts der ersten fünf Gesänge von Goethe's Hermann und Dorothea. 5. Charakteristik des Pfarrers und des Apothekers in Goethe's Hermann und Dorothea. 6. Saure Wochen, frohe Feste. 7. Der Sparsame und der Geizige. 8. Der Nutzen des Turnens. 9. Der Glockenguss, nach Schiller's Glocke. 10. Das Studium der Geschichte, sein Reiz und sein Werth. 11. Uebersetzung aus Michaud Histoire des la première croisade. 12. Das Homerische Zeitalter. 13. Schwert und Feder. 14. Sich selbst besiegen ist der schönste Sieg. 15. Aller Anfang ist schwer. 16. Charakteristik des Odysseus. 17. Uebersetzung aus dem Englischen.

# Die Themata der schriftlichen Abiturienten-Prüfungen waren:

Im Oster-Termine 1877.

1. Der Ackerbau als die Grundlage der menschlichen Cultur. 2. Rodolphe de Habsbourg. 3. Ein englisches Exercitium. 4. a. Auf welche Art lässt sich durch zwei gegebene Kegelschnitte, die in verschiedenen Ebenen liegen, aber zwei Punkte gemein haben, eine Regelfläche II O. legen? unter welchen Bedingungen geht diese in einen Kegel über? unter welchen Bedingungen ist sie ein hyperbolisches Paraboloid? b. Es ist zu untersuchen ob die Funktion  $x^2-xy-12y^2-x+11y-2$  in zwei lineare Funktionen zerlegbar ist, und, wenn dies der Fall ist, die Zerlegung auszuführen. c. Welchen Werth nimmt

$$\frac{1-\cos\left(m\,\arcsin\,x\right)}{l\left(1+x^2\right)}$$

für x=0 an? (Es ist vorausgesetzt, dass arc sin x zwischen  $-\frac{\pi}{2}$  und  $+\frac{\pi}{2}$  liegt.) d. Es sind in einer Ebene zwei feste Grade K und L, ein fester Punkt  $\varepsilon$  und ausserdem zwei Richtungen M und N gegeben. Durch den Punkt  $\varepsilon$  wird eine bewegliche Grade gezogen, welche die Graden K und L in  $\times$  und  $\lambda$  schneidet; durch  $\times$  wird eine Grade von der Richtung M, durch  $\lambda$  eine Grade von der Richtung N gezogen; welches ist der geometrische Ort des Schnittpunktes dieser beiden letzten Graden? 5. Unter Voraussetzung der für das physische Pendel gefundenen Formeln  $T=2\pi\sqrt{\frac{l}{g}}$ ;  $l=\frac{\sum mr^2}{Me}$  (die Bedeutung der in diesen Formeln enthaltenen Zeichen ist anzugeben) sind die Eigenschaften des Aufhängepunktes und des Schwingungspunktes und daraus die des Reversionspendels herzuleiten. Schilderung der praktischen Ausführung eines Reversionspendels. Experimentelle Bestimmung der Konstanten der Schwerkraft mit Hülfe von Pendelversuchen. 6. Das Chlor und seine wichtigeren Verbindungen.

## Uebersicht über die eingeführten Schulbücher.

Religion. Bibel, Gesangbuch und Luther's Katechismus.

Deutsch. Schauenburg u. Hoche, Lesebuch I. Echtermeyer, Auswahl deutscher Gedichte. Hopf u. Paulsiek,
Lesebuch, Tertia bis Sexta.

Französisch. Herrig, La France littéraire. Herrig, Premières Lectures françaises. Ploetz, Schulgrammatik,



Elementarbuch und Petit vocabulaire. Beneke, Schulgrammatik. Gerth, Aufgaben zum Uebersetzen aus dem Deutschen ins Französische. Schriftsteller, in Prima und Sekunda semesterweise wechselnd, in Unter-Tertia Duruy Petite histoire romaine, in Quarta Duruy Petite histoire grecque. Ein Lexicon. Englisch. Herrig, The British Classical Authors. Herrig, First Reading book. Behn-Eschenburg, Gram-

matik. Jaep, England. Schriftsteller, semesterweise wechselnd. Ein Lexicon.

Geographie. Kloeden, Leitfaden. Ein Atlas (Sydow, Lange, Adami-Kiepert).

Geschichte. Müller, Abriss der Weltgeschichte I. Müller, Deutsche Geschichte. Tabellen.

Mathematik. Gallenkamp, Elemente der Mathematik I. II. III. Gallenkamp, trigonometrische Aufgaben.

Heis, Algebraische Aufgaben. Heilermann, Geometrische Aufgaben. Vega, Logarithmentafeln.

Physik. Jochmann, Grundriss.
Chemie. Rüdorff, Chemie. Rüdorff, Anleitung zur chemischen Analyse.
Naturgeschichte. Schilling, Leitfaden I. Garcke, Flora von Nord- und Mittel-Deutschland. Liebe, Grundriss der speciellen Botanik. Liebe, Morphologie. Rüdorff, Mineralogie.

#### Verordnungen der Behörden von allgemeinem Interesse. В.

Das Königliche Provinzial-Schul-Collegium hat folgende Verfügung des Unterrichts etc. Ministeriums zur Kenntnisnahme und Beachtung mitgetheilt: Berlin, den 24. April 1876. Das Königliche Provinzial-Schul-Collegium benachrichtige ich behufs weiterer Veraulassung, dass die Aufnahme der hiesigen Friedrichs-Werderschen und Luisenstädtischen Gewerbeschule unter die Zahl der nach § 90. 2a des ersten Theils der deutschen Wehrordnung vom 28. September pr. zur Ausstellung gültiger Zeugnisse über die wissenschaftliche Befähigung für den einjährig freiwilligen Militärdienst berechtigten höheren Lehranstalten erfolgt und die bezügliche Bekanntmachung durch die diesjährige Nr. 13. des Centralblattes für das Deutsche Reich bewirkt worden ist. (Zu § 90. 2. a gehören diejenigen höheren Lehranstalten, bei welchen der einjährige erfolgreiche Besuch der Sekunda zur Darlegung der wissenschaftlichen Befähigung für den einjährigen Militärdienst genügt.)

2. Ministerium der geistlichen, Unterrichts- und Medizinal-Angelegenheiten. 30. Juni 1876. In Erwiderung der Berichte des Königlichen Provinzial-Schul-Collegiums vom 15. d. Mts. und vom 7. November 1874 finde ich die Fälle, in welchen Schüler der hiesigen Friedrichs-Werderschen oder Luisenstädtischen Gewerbeschule ihr auf diesen Anstalten erworbenes Reifezeugnis durch eine Nachprüfung zur Geltung des Reifezeugnisses einer Realschule I. Ordnung zu ergänzen wünschen, für jetzt bis zu einer allgemeinen Regelung

des Gegenstandes Folgendes anzuordnen:

Diejenigen der gewesenen Schüler der genannten hiesigen Gewerbeschulen, welche das auf ihrer Anstalt erworbene Reifezeugnis durch eine Nachprüfung im Lateinischen zu ergänzen wünschen, haben ihr Gesuch, unter Beifügung ihres Reifezeugnisses und der Angabe über den im Lateinischen genossenen Unterricht

an das Königliche Provinzial-Schul-Collegium zu richten.

Das Königliche Provinzial-Schul-Collegium bestimmt, wenn keine Bedenken gegen die Zulassung des Gemeldeten zur Prüfung bestehen, einen seiner Departementsräthe zum Königlichen Commissarius der Prüfung. Der Königliche Commissarius beauftragt einen mit der Befähigung im Lateinischen für die obersten Klassen der Realschule erster Ordnung versehenen Lehrer derjenigen Gewerbeschule, welcher der Angemeldete angehört hat, mit der Prüfung, und übernimmt, falls ein solcher an der Anstalt nicht vorhanden ist, selbst

Die Prüfung ist eine schriftliche und mündliche; die erstere besteht in einer Uebersetzung ins Lateinische, welche innerhalb zwei Stunden, ungerechnet die auf das Dictiren des Textes verwendete Zeit, unter der Aufsicht des prüfenden Lehrers oder des Directors der Anstalt ohne Hülfsmittel zu arbeiten ist. In der mündlichen Prüfung wird ein nicht schwieriger Abschnitt eines lateinischen Prosaikers, z. B. aus Cäsar's gallischen Kriegen zum Uebersetzen vorgelegt, und es wird durch grammatische Fragen ermittelt, ob ein genaues

Verständnis erreicht wird.

Für die schriftliche Prüfung ist die Forderung in der gleichen Höhe zu stellen, wie an Realschulen I. Ordnung in der Versetzungsprüfung nach Prima; Aufgabe des Königlichen Commissarius ist es dafür zu sorgen, dass der durch Vermittelung des Directors ihm vorzulegende Text des Exercitiums diesem Zwecke entspreche und weder zu leicht, noch zu schwierig gewählt sei. Sollte der vorgeschlagene Text diesen Erfordernissen nicht entsprechen, so bestimmt der Königliche Commissarius selbst einen Text. Die Höhe der Forderungen in der mündlichen Prüfung steht der entsprechenden in der Reifeprüfung der Realschule I. Ordnung gleich. Der Königliche Commissarius bestimmt die Zeit der mündlichen Prüfung. An derselben hat unter Vorsitz des Königlichen Commissarius der Director der Anstalt und der mit der Prüfung beauftragte Lehrer theilzunehmen; den übrigen Lehrern der Anstalt ist die Theilnahme gestattet. Im Uebrigen sind die Functionen und Rechte des Königlichen Commissarius bei der Prüfung selbst in Feststellung ihres Ergebnisses und

Unterzeichnung des Protocolls und des Zeugnisses die entsprechenden wie bei den Reifeprüfungen der Gym-

nasien und Realschulen I. Ordnung.

Das Zeugnis über die Ergänzungsprüfung ist mit dem ursprünglichen Reifezeugnisse mir einzureichen, behufs Ausfertigung der Erklärung, dass die Verbindung der beiden Zeugnisse die den Reifezeugnissen der Realschule I. Ordnung verliehenen Berechtigungen gewährt.

Folgende Bestimmungen des Reichs-Impfgesetzes vom 8. April 1874 werden hier in Erinnerung gebracht: § 1. Der Impfung mit Schutzpocken soll unterzogen werden . . . . jeder Zögling einer öffentlichen Lehranstalt oder einer Privatschule, mit Ausnahme der Sonntags- und Abendschulen, innerhalb des Jahres, in welchem er das 12. Lebensjahr zurücklegt, sofern er nicht nach ärztlichem Zeugnis in den letzten Jahres, in welchen der Sonntags- und Abendschulen, innerhalb des Jahres, in welchem er das 12. Lebensjahr zurücklegt, sofern er nicht nach ärztlichem Zeugnis in den letzten Jahres, in welchen die Ausgaben der Sonntags- und Abendschulen, innerhalb des Jahres, in welchem er das 12. Lebensjahr zurücklegt, sofern er nicht nach ärztlichem Zeugnis in den letzten der Sonntags- und Abendschulen, innerhalb des Jahres, in welchem er das 12. Lebensjahr zurücklegt, sofern er nicht nach ärztlichem Zeugnis in den letzten der Sonntags- und Abendschulen, innerhalb des Jahres, in welchem er das 12. Lebensjahr zurücklegt, sofern er nicht nach ärztlichem Zeugnis in den letzten der Sonntags- und Abendschulen, innerhalb des Sonntags- und Abendschulen, innerhalb des Jahres, in welchem er das 12. Lebensjahr zurücklegt, sofern er nicht nach ärztlichem Zeugnis in den letzten der Sonntags- und Abendschulen, innerhalb des Sonntags- und Abendschulen, 5 Jahren die natürlichen Blattern überstanden hat oder mit Erfolg geimpft ist. § 7. Ueber die auf Grund des § 1 zur Impfung gelangenden Kinder haben die Vorsteher der betreffenden Lehranstalten eine Liste anzufertigen. § 12. Die Vorsteher derjenigen Schulanstalten, deren Zöglinge dem Impfzwange unterliegen, haben bei der Aufnahme von Schülern durch Einforderung der vorgeschriebenen Bescheinigungen festzustellen, ab die gesetzliche Impfung gefolgt ist. Sie haben defür zu sorgen dess Zöglinge welche während des Bescheinigungen festzustellen, ob die gesetzliche Impfung erfolgt ist. Sie haben dafür zu sorgen, dass Zöglinge, welche während des Besuchs der Anstalt nach § 1 impfpflichtig werden, dieser Verpflichtung genügen. Ist eine Impfung ohne gesetzlichen Grund unterblieben, so haben sie auf deren Nachholung zu dringen. Sie sind verpflichtet, 4 Wochen vor Schluss des Schuljahres der zuständigen Behörde ein Verzeichnis derjenigen Schüler vorzulegen, für welche der Nachweis der Impfung nicht erbracht ist.

4. Königliches Provinzial-Schul-Kollegium. 15. Januar 1877. Die Ferien sind für das Jahr 1877

folgendermassen geordnet;

Osterferien: Schulschluss: 24. März. Schulanfang: 9. April. Pfingstferien: Schulschluss: 18. Mai. Schulanfang: 24. Mai. Sommerferien: Schulschluss: 7. Juli. Schulanfang: 13. August. Michaelisferien: Schulschluss: 29. September. Schulanfang: 8. October. Weihnachtsferien: Schulschluss: 22. December. Schulanfang: 7. Januar.

# Chronik und Statistik der Anstalt.

### I. Die Schule.

Die Anstalt hat 9 Klassenstufen (Ob. I., U. I., Ob. II., U. II., Ob. III., U. III., IV., V., VI.) mit Jahreskursen. Die 7 Klassen Ob. II. bis VI. sind in Wechselcoetus geteilt, von welchen der eine Ostern, der andere Michaelis seinen Jahres-Cursus beginnt und schliesst. In der Klasse IV. besteht jeder der beiden Wechselcoetus aus zwei Parallelcoetus; Ob. IV. und U. IV. stellen demnach die obere und die untere Hälfte

des Jahres-Cursus der Quarta dar.

Es ist im vorigen Programme berichtet worden, dass 5 frühere Schüler der Anstalt, welche bei ihr das Zeugnis der Reife erworben hatten, in den Jahren 1874 bis 1876 durch Prüfungen vor dem unterzeichneten Direktor und dem Oberlehrer Professor Dr. Büchmann diejenige Kenntnis des Lateinischen nachgewiesen haben, welche durch das Prüfungs-Reglement vom 6. October 1859 § 2. 3 gefordert wird, und dass in Folge dessen der Herr Minister die Maturitätszeugnisse für derart ergänzt erklärt hat, dass sie den Reife-Zeugnissen der Realschulen I. O. gleichstehen und die gleichen Berechtigungen gewähren; sie haben von diesen Berechtigungen Gebrauch gemacht und einer von ihnen ist auf Grund dessen vor kurzem von der philosophischen Fakultät der hiesigen Universität zum Doktor promovirt. — An die Stelle der Genehmigungen von Fall zu Fall hat der Herr Minister durch die unter B. 2. mitgetheilte Verfügung eine feste legale Ordnung treten und dadurch der Anstalt eine hochwichtige Anerkennung zu Theil werden lassen, welche ihr die Möglichkeit giebt und die Pflicht auferlegt, auszuharren und weiter zu streben in ernster wissen-

Die unter B. 1. mitgetheilte Verfügung des Reichskanzlers stellt die Anstalt in anderer Richtung, in Beziehung auf die Berechtigung zum einjährig-freiwilligen Militärdienst, den Gymnasien und den Real-

schulen I. O. gleich.

## II. Die Lehrer.

Die Anstalt hat im Laufe des Jahres schmerzlich empfundene Verluste erlitten, indem drei verdiente

und bewährte Lehrer ihr durch Berufung an andere Lehranstalten entzogen worden sind.

Am 1. April 1876 folgte Dr. Bischoff, welcher unserer Anstalt 1 Jahr als Probekandidat und 2 Jahre als ordentlicher Lehrer angehört hatte, einem Rufe an die neugegründete Sophienschule. An dieselbe Schule wurde am 1. October 1876 Dr. Emil Grube berufen, welcher der Gewerbeschule seit Ostern 1869 als ordentlicher Lehrer angehört hatte; gleichzeitig schied Dr. Anders aus, um eine Stelle an dem neubegrün-

deten Leibniz-Gymnasium zu übernehmen; er war Ostern 1871 als ordentlicher Lehrer in unser Kollegium eingetreten. — Wir haben sie einerseits mit ernstem Bedauern, andererseits mit herzlichen Glückwünschen für die wohlverdiente Beförderung scheiden sehen, und werden ihnen ehrenvolles und dankbares Andenken bewahren. — Ostern 1876 ist Herr Böhm als ordentlicher Lehrer an die Anstalt berufen worden, nachdem er das Probejahr am Gymnasium in Frankfurt a. O. absolvirt hatte.

Als Probekandidaten und wissenschaftliche Hülfslehrer traten Ostern 1876 ein die Herren Dr. Becker,

Dr. Fieberg und Weltzien, Michaelis 1876 die Herren Dr. Palm und Hoesch.

Der Oberlehrer Dr. Zermelo ist vom 1. April bis 1. Juli 1876 zur Kräftigung seiner Gesundheit beurlaubt gewesen und theils durch den Kandidaten Dr. Becker, theils durch ordentliche Lehrer vertreten worden. — Die Oberlehrer Professor Dr. Büchmann und Dr. Ziepel bedurften zur Herstellung ihrer Gesundheit einer sechswöchentlichen Badekur im Sommer; mit Rücksicht hierauf wurden die Sommerferien auf 5 Wochen ausgedehnt (unter entsprechender Verkürzung der Michaelisferien); sie bedurften deshalb nur 1 Woche Vertretung, welche durch die Kollegen ausgeführt wurde. Der ordentliche Lehrer Dr. Parow wurde im August und September zu einer sechswöchentlichen militärischen Dienstleistung eingezogen; seine Vertretung wurde den Kandidaten Dr. Becker und Dr. Fieberg übertragen.

Dem Oberlehrer Dr. Röthig ist durch die Verleihung des Professortitels eine wohlverdiente Aner-

kennung geworden.

## III. Die Schüler.

Die Anzahl der Schüler betrug im verflossenen Schuljahre:

	Ostern 1876	Michaelis 1876
in Ober-Prima	12	16
" Unter-Prima	20	11
" Ober-Secunda	19	16
" Unter-Secunda	30	33
" Ober-Tertia	62	69
" Unter-Tertia	87	84
" Quarta	117	121
" Quinta	95	108
" Sexta	92	95
Su	mma 534	553

Es ist schon im vorjährigen Programme hervorgehoben worden, dass die im Jahre 1874 erfolgte Verlängerung der Cursusdauer der Tertia von 1 auf 2 Jahre auf die Frequenz der Klassen von III. aufwärts einen bedeutenden Einfluss gehabt hat; es musste zunächst eine Verminderung der Frequenz der Obertertia, dann der Unter-Secunda, demnächst der Ober-Secunda eintreten; dieser Einfluss war vorausgesehen worden und verlief ganz normal. In diesen normalen Verlauf kam eine Störung durch die unterm 3. April verkündete Verfügung des Reichskanzleramtes, welche unter B. 1 mitgetheilt worden ist; selbstverständlich war der Abgang einer wenn auch nicht grossen, doch unter den vorliegenden Verhältnissen immerhin sehr merklichen Anzahl von Schülern aus Secunda und Unter-Prima. — Auch diese Erscheinung ist eine vorübergehende und, wie wir mit Zuversicht erwarten dürfen, normal verlaufende. - Wir dürfen deshalb auch erwarten, dass die städtischen Behörden, welche der Anstalt in Zeiten schweren Kämpfens und Ringens ihre freigebigste Fürsorge gewidmet haben, dieselbe jetzt nicht vermindern werden, wo sie mit besonderer Genugthuung auf die errungenen Erfolge blicken kann; Erfolge, in welchen sie ausschliesslich die Grundlage und Bedingung vollkommnerer Lösung ihrer Aufgabe sieht; die städtischen Behörden werden nicht, wie es aus finanziellen Rücksichten angeregt worden ist, um der momentanen Verminderung der Frequenz einiger der oberen Klassen willen die Zahl dieser Klassen vermindern und der Anstalt dadurch eine der wichtigsten Bedingungen ihres Wirkens entziehen wollen.

Ostern 1876 verliessen nach vorschriftsmässig abgelegter Abiturientenprüfung 6 Schüler mit dem Zeugnis der Reife die Anstalt, und zwar:

1. Robert Falkenstein aus Berlin, 193/4 Jahre alt, evangelischer Confession, Sohn eines verstorbenen Maschinenbauers, 6 Jahre auf der Gerwerbeschule, 21/2 Jahre in Prima, erhielt unter Dispensation von der mündlichen Prüfung das Zeugnis der Reife mit dem Prädikate »Gut bestanden«. Er studirt Ingenieurwissenschaften.

2. Karl Schmidt aus Marburg, 18<sup>3</sup>/<sub>4</sub> Jahre alt, evangelischer Confession, Sohn eines verstorbenen Instrumentenmachers, 6<sup>3</sup>/<sub>4</sub> Jahre auf der Schule, 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Jahre in Prima, erhielt das Zeugnis der Reife mit dem

Prädikate »Genügend bestanden«. Er studirt Ingenieurwissenschaften.

3. Hermann Grohn aus Berlin, 18<sup>1</sup>/<sub>4</sub> Jahre alt, evangelischer Confession, Sohn eines Kaufmanns hierselbst, 8<sup>1</sup>/<sub>4</sub> Jahre auf der Schule, 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Jahre in Prima, erhielt das Zeugnis der Reife mit dem Prädikate »Gut bestanden«. Er widmet sich dem Baufach.

4. Gustav Leinhaas aus Berlin, 193/4 Jahre alt, evangelischer Confession, Sohn eines Kaufmanns

hierselbst, 111/2 Jahre auf der Schule, 21/2 Jahre in Prima, erhielt unter Dispensation von der mündlichen Prüfung das Zeugnis der Reife mit dem Prädikate »Gut bestanden«. Er widmet sich dem Baufach.

5. Karl Müller aus Rudolstadt, 201/4 Jahre alt, evangelischer Confession, Sohn eines Gürtlermeisters hierselbst, 61/2 Jahre auf der Schule, 2 Jahre in Prima, erhielt unter Dispensation von der mündlichen Prüfung das Zeugnis der Reife mit dem Prädikate »Gut bestanden«. Er studirt Mathematik und

6. Paul Hambruch, 203/4 Jahre alt, evangelischer Confession, Sohn eines Civil-Ingenieurs hierselbst, 2 Jahre auf der Schule, 2 Jahre in Prima, erhielt unter Dispensation von der mündlichen Prüfung das Zeugnis der Reife mit dem Prädikate »Gut bestanden«. Er widmet sich dem Studium der Ingenieur-

Am Schlusse des laufenden Schuljahres verlassen folgende Schüler mit dem Zeugnis der Reife die Gewerbeschule:

1. Johannes Lehmann, 203/4 Jahre alt, Sohn eines Predigers der hiesigen Baptisten-Gemeinde, 51/2 Jahre auf der Gewerbeschule, 3 Jahre in Prima, erhielt unter Dispensation von der mündlichen Prüfung das Zeugnis der Reife mit dem Prädikate »Gut bestanden«. Er studirt Ingenieur-Wissenschaften.

2. Georg Knorre aus Nikolajew, 18 Jahre alt, evangelischer Confession, Sohn eines Geh. Rathes und ehemaligen Direktors der Sternwarte zu Nikolajew, 5½ Jahre auf der Gewerbeschule, 2½ Jahre in Prima, erhielt unter Dispensation von der mündlichen Prüfung das Zeugnis der Reife mit dem Prädikate »Gut bestanden«. Er studirt Ingenieur-Wissenschaften.

3. Otto Herzog aus Berlin, 19<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Jahre alt, evangelischer Confession, Sohn eines Juweliers hierselbst, 10<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Jahre auf der Gewerbeschule, 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Jahre in Prima, erhielt unter Dispensation von der mündlichen Prüfung das Zeugnis der Reife mit dem Prädikate »Gut bestanden«. Er widnet sich dem Baufach.

4. Julius Picker aus Berlin, 21 Jahre alt, evangelischer Confession, Sohn eines Fuhrherrn hierselbst, 10 Jahre auf der Gewerbeschule, 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Jahre in Prima, erhielt unter Dispensation von der mündlichen Prüfung des Zeugnis den Paife wit dem Prädikate Gut bestanden.

Prüfung das Zeugnis der Reife mit dem Prädikate »Gut bestanden«. Er wird Mathematik und Naturwissen-

5. Karl Arnold aus Odessa, 19 Jahre alt, evangelischer Confession, Sohn eines in Odessa verstorbenen Klempnermeisters, 6 Jahre auf der Gewerbeschule, 2 Jahre in Prima, erhielt unter Dispensation von der mündlichen Prüfung das Zeugnis der Reife mit dem Prädikate »Gut bestanden«. Er studirt Ingenieur-Wissenschaften.

6. Franz Kaule aus Berlin, 181/2 dahre alt, evangelischer Confession, Sohn eines Rentiers, 7 Jahre auf der Gewerbeschule, 2 Jahre in Prima, erhielt das Zeugnis der Reife mlt dem Prädikate »Gut bestanden«.

Er widmet sich dem Baufach.

7. Hans Roeder aus Lichtenberg bei Berlin, 173/4 Jahre alt, evangelischer Confession, Sohn eines Rittergutsbesitzers, 71/2 Jahre auf der Gewerbeschule, 2 Jahre in Prima, erhielt das Zeugnis der Reife mit dem Prädikate »Gut bestanden«. Er wird Naturwissenschaften studiren.

8. Friedrich Zinke aus Berlin, 173/4 Jahre alt, evangelischer Confession, Sohn eines verstorbenen Polizei-Wachtmeisters, 8 Jahre auf der Gewerbeschule, 2 Jahre in Prima, erhielt das Zeugnis der Reife mit dem Prädikate »Genügend bestanden«. Er tritt in die Beamten-Laufbahn ein.

9. Ludwig Schaller aus Kranichfeld bei Weimar, 22 Jahre alt, evangelischer Confession, Sohn eines Rentamtmannes a. D., 41/2 Jahre auf der Gewerbeschule, 2 Jahre in Prima, erhielt das Zeugnis der Reife mit dem Prädikate »Genügend bestanden«. Er widmet sich dem Baufach.

Ferner haben im vorigen Jahre von Ostern 1876 incl. bis Ostern 1877 excl. folgende Schüler die oberen Klassen der Gewerbeschule verlassen:

Unter-Prima 1. Buchholz, Martin 18 Ja		all.	wird	Verwaltungsbeamter.
a Finham Alfred 103/4	"	"	33	Kaufmann.
3. Gerber, Waldemar 181/2	22	,,	32	Maschinenbauer.
4 Hausin Dishaud 17	12	"	22	Kaufmann.
F Himah Hone 103/4	"	22	22	desgl.
O Wannanhang France 173/.	"	"	11	desgl.
T Tionmann Octon 10	"	22	"	desgl.
o Onite Edmund 10	22	"	22	desgl.
o Wingan Emil 171/a	"	22	11	desgl.
- C 1 W 1 - 101/	22	22	"	desgl.
ti Di-di Come tol/.	22	22	"	desgl.
	"	22	22	desgl.
	22	22	22	desgl.
14 H % - H 101/	99	22	22	desgl.
703/	11		22	desgl.
10 Weitwest at 101/.	22	"	22	Beamter.

Ober-Secunda	1. Frost, Otto	$18^{1/2}$	Jahre	alt.	wird	Kaufmann.
	2. Gieseler, Ernst	171/2	"	**	**	desgl.
	3. Moser, Leslie	$15^{3/4}$	33	22	22	desgl.
	4. Heldt, Franz	$16^{3}/4$	22	22	22	Seemann.
	5. Blumenthal, Ernst	171/4	22	33	23	Kaufmann.
	6. Lewy, Karl	18			37	desgl.
	7. Orywa, Julius	21	22	22	widn	et sich dem Baufach.
	8. Sessous, Fritz	183/4	22	22		Kaufmann.
	9. Zerner, Willy	181/4	"	"	"	desgl.
	10. Pelz, Martin	181/4	11	22	"	desgl.
			22	99	77	ttessi.
Unter-Secunda		17	27	99	33	Beamter.
	2. Beckmann, Louis	$16^{3}/4$	22	22	19	Kaufmann.
	3. Busch, Adolph	18		55	.,,	desgl.
	4. Elster, Conrad	191/4	55	22	22	Mechaniker.
	5. Manthey, Emil	181/4	22	22	22	Kaufmann.
	6. Pietsch, Paul	181/4	35	22	widm	et sich dem Baufach.
	7. Schonert, Edwin	$16^{1/2}$	33	22	**	Maurer.
	8. v. d. Wyngaert, Ed.	19	22	11		Brauer.
	9. Maurogordato, Alex.	17	,,			zur Handelsschule.
Decision and Discharge	01	PT	5550	-	-	m

Ausserdem sind abgegangen: aus Ober-Tertia 9, aus Unter-Tertia 13, aus Ober-Quarta 18, aus Unter-Quarta 9, aus Quinta 10, aus Sexta 1.

### IV. Die Fortbildungs-Anstalt.

Im Winter-Semester 1876/77 hat wieder bei der Schule eine Fortbildungs-Anstalt nach dem Plane vom 6. August 1873 bestanden und mit segensreichem Erfolge gewirkt; ihr Cursus hat 20 Wochen gedauert. Es sind 5 Unterrichtsstufen und ein einzelner Cursus eingerichtet gewesen. Dieselben behandelten:

- I. Französisch 4 Stunden. Deutsch 2 Stunden. Rechnen 2 Stunden.
  II. Französisch 3 Stunden. Englisch 3 Stunden. Rechnen 2 Stunden.
  III. Französisch 3 Stunden. Englisch 3 Stunden. Buchführung 2 Stunden.
  IV. Geometrie 4 Stunden. Freihandzeichnen 4 Stunden.
  V. Mechanik 4 Stunden. Geometrisches Zeichnen 4 Stunden.

- VI. Chemie 4 Stunden.

Der Unterricht ist von den Herren Dr. Bischoff, Dr. Brüssow, Dr. Fieberg, Dr. Grube, Hoesch, Dr. Lange, Ludwig, Dr. Parow, Dr. Rose, Schreiber und Uhlbach ertheilt worden.

### V. Der Lehr-Apparat.

Der Lehr-Apparat ist durch Verwendung der etatsmässigen Mittel und eines Theiles der Einnahmen der Fortbildungs-Anstalt nach Massgabe des Regulativs vom 6. August 1873 vermehrt worden. Für die Bibliothek ist u. a. angeschafft: Richter, Der deutsche Unterricht. Dietrich, Der deutsche Unterricht. Verhandlungen der Direktoren - Konferenzen der Provinz Sachsen und der Provinz Preussen von 1874. Fischer, Reform der höheren Schulen. Delabar, Fortbildungsschule. Erler, Direktoren-Konferenzen. Verhandlungen der orthographischen Konferenz. Clausius, Mechanische Wärmetheorie. Sadebeck, Krystallographie. Krebs, Einleitung in die mechanische Wärmetheorie. Neumann, Vorlesungen über die mechanische Wärmetheorie. Hankel, Elemente der projektivischen Geometrie. Riemann, Mathematische Werke. Grube, Dirichlets Vorlesungen über das Potential. Frischauf, Absolute Geometrie. Clebsch, Vorlesungen über Geometrie. Fiedler, Darstellende Geometrie. Darwin, Insektenfressende Pflanzen. Darwin, Kletternde Pflanzen. Wallace, Verbreitung der Thiere u. a. — Fortsetzungen von: Ranke, sämmtliche Werke. Der deutsch-französische Krieg (Generalstabswerk), Spruner, Historischer Atlas. Duncker, Geschichte des Altertums. Mätzner, Altenglische Sprachproben. Staatengeschichte der neuesten Zeit. Weber, Weltgeschichte. Grimm, Wörterbuch. Sammlung wissenschaftlicher Vorträge von Virchow und Holtzendorff. Deutsche Zeit- und Streitfragen von Holtzendorff. Droysen, Geschichte der preussischen Politik. Diderot, Oeuvres. Varnhagen von Ense, Denkwürdigkeiten und vermischte Schriften. Adolf Schmidt, Pariser Zustände. Schiller, sämmtliche Werke. Schmidt, Encyklopädie. Goedeke und Tittmann, Deutsche Dichter des 16. Jahrhunderts. Bartsch, Deutsche Dichtungen des Mittelalters. — Gmelin-Kraut, Chemie. Kirchhoff, Vorleung über melchankel Naturlehre. Hirn, Théorie de la chaleur u. a. - Die Fortsetzungen von Crelle-Borchardt, Journal für Mathematik. Clebsch-Neumann, Mathematische Annalen. Journal de l'école polytechnique. Poggendorf, Annalen nebst den Beiblättern. Liebig und Kopp, Jahresbericht. Wagner, Jahresbericht. Chemisches Centralblatt. Botanische Zeitschrift. Statistische Zeitschrift. Sybel, Historische Zeitschrift. Höpfner und Zacher, Zeitschrift für moderne Philologie. Literarisches Centralblatt. Zeitschrift für das Gymnasialwesen. Centralblatt für die gesammte Unterrichtsverwal-

tung. Pädagogisches Aschiv. Keller, Deutsche Schulgesetz-Sammlung. The Athenaeum.
Für den geographischen Apparat wurden verbrauchte Wandkarten durch neue ersetzt, sowie die Wagner'schen Umrisskarten in mehreren Exemplaren angeschafft. — Für den physikalischen Apparat wurden ausser kleineren Gegenständen ein Regnault'schen Hygrometer, ein Poggendorf'scher Rheochord, eine Poggendorfsche Wippe und eine Drehbank angekauft; für das chemische Laboratorium Utensilien, Präparate, Gefässe nach Bedarf; für die naturhistorischen Sammlungen ausgestopfte Thiere, Korallen und mikroskopische Praparate; für den Zeichen-Apparat eine Anzahl von Gipsabgüssen und Jacobsthal Grammatik der Ornamente.

## VI. Vermächtnisse und Geschenke.

1. Aus dem »Prämien- und Stipendienfonds« der Schule erhalten gegenwärtig 5 frühere Schüler der Austalt, welche bei ihr das Zeugnis der Reife erworben und sich höheren technischen Studien auf der hiesigen Gewerbe-Akademie gewidmet haben, Stipendien: einer von 600 Mark, die anderen von je 300 Mark. - Das Vermögen des Fonds besteht jetzt ausser einem Grundstücke, welches 172,44 Mark Pacht einträgt, in 35361 Mark Kapital mit einem Zinsertrage von 1756 Mark; dazu kommt ein jährlicher Zuschuss von 600 Mark aus der Stadt-Hauptkasse.

2. Die »Köhler-Stiftung«, ebenfalls zu Stipendien bestimmt, hat ein Kapital von 11315 Mark mit einem Zinsertrage von 486 Mark. — Sie wird von einem Kuratorium, bestehend aus dem Kommerzienrath Kauffmann als Vorsitzenden, dem Kauffmann P. Lauffer als Rechnungsführer, dem Fabrikanten Gaedicke, dem Direktor Gallenkamp, den Professoren Dr. von Klöden und Dr. Büchmann verwaltet. — Aus derselben erhält gegenwärtig ein früherer Schüler der Gewerbeschule, welcher bei ihr das Zeugnis der Reife erworben und sich dem Studium der Mathematik und der Naturwissenschaften auf der hiesigen Königlichen Universität gewidmet hat, ein Stipendium von 300 Mark.

3. Die aus dem Eben'schen Legat begründete Wittwen- und Waisenkasse für die Lehrer der Gewerbeschule hat ein Kapitalvermögen von 48000 Mark mit einem Zinsertrage von 2650 Mark; die anderweitigen

Einnahmen betragen rot. 140 Mark jährlich.

4. Aus der Dr. Albrecht Kunth'schen Prämienstiftung ist statutgemäss am 21. Januar, dem Todes-

tage unseres Kunth, einem Schüler der Ober-Prima eine Prämie zuertheilt worden.

5. Die Bibliothek erhielt ausser den durch den Programmen-Austausch ihr zugegangenen Programmen von einzelnen Anstalten des In- und Auslandes die von ihnen herausgegebenen Schulschriften. Ferner: Vom Königl. Ministerium der geistl., Unt. und Med. Angel. die Fortsetzungen von: Just, Botanischer Jahresbericht. — Vom Königl. Schul-Kollegium der Provinz Brandenburg: Verhandlungen der 4. Konferenz der Gymnasialund Realschuldirektoren Schlesiens. — Vom Magistrat: Das Kommunalblatt. — Von der Early Text Society
durch ihren Direktor Fredt. J. Furnival Esq. das von ihr herausgegebene Werk: Chaucer Animadversions
upper the Annotations and Corrections of some imperfections of impressions of Chaucer's Works sett down by Thynne 1599. — Von Herrn Prof. Dr. von Klöden: Die Fortsetzungen seines Handbuches der Erdkunde. — Von Herrn Prof. Dr. Röthig ein Exemplar seines Buches: Probleme der Reflexion und der Brechung. — Von dem verstorbenen Herrn Prof. Pohlke ein Exemplar der neuen Auflage seiner darstellenden Geometrie. — Von Dr. J. Moser seine Abhandlung über die Spektren der chemischen Verbindungen. — Von Herrn Veitmeyer: Ueber Nebelsignale. — Zahlreiche Verlagsbuchhandlungen übersandten Exemplare ihrer Verlagsartikel. — Die naturhistorischen Sammlungen erhielten: Von dem abgegangenen Sekundaner van den Wyngaert eine Anzahl ausgestopfter Vögel; vom Oberquartaner Hentschel 2 Exemplare von Strix aluco; vom Quartaner Finger eine Säge vom Sägehai; vom ordentl. Lehrer Dr. Biermann ein Exemplar von Talpa europaea. - Für alle diese Gaben unsern verbindlichsten Dank.

#### VII. Schulfeierlichkeiten.

1. Am 2. September feierte die Schule das Andenken an die Thaten und Erfolge des Jahres 1870/71; die Festrede hielt der ordentl. Lehrer Dr. Althaus.

2. Das Reformationsfest wurde am 2. November in üblicher Weise durch eine Rede des Oberlehrers Uhlbach und durch Uebergabe der vom Magistrate übersandten Denkmünze an den dafür ausgewählten Ober-Primaner gefeiert.

3. Der Geburtstag Sr. Maj. des Kaisers und Königs wird am 22. d. Mts. festlich begangen werden.

#### Benachrichtigungen. D.

Der Sommer-Kursus beginnt Montag den 9. April, Vormittags 8 Uhr. Die zur Aufnahme in die Sexta erforderlichen elementaren Kenntnisse und Fertigkeiten sind: Geläufigkeit im Lesen dentscher und lateinischer Druckschrift; eine leserliche und reinliche Handschrift; Fertigkeit, Diktate ohne grobe orthographische Fehler nachzuschreiben; Sicherheit in den vier Grundrechnungsarten in unbenannten ganzen Zahlen; Uebung im Kopfrechnen mit einfach benannten Zahlen. — Das vierteljährliche Schulgeld beträgt 24 Mark und ist quartaliter praenumerando zu zahlen. Beim Eintritt ist ein Abgangszeugnis von der früheren Schule und ein Impfschein resp. bei vollendetem 12. Lebensjahre ein Revaccinationsschein beizubringen.

Die Anmeldung, Prüfung und Aufnahme neuer Schüler findet am 7. April Vormittags 10-12 Uhr statt. Die Gewerbeschule verfolgt das Ziel der Vorbildung für den bürgerlichen Beruf; in ihren oberen Klassen ist eine gründliche Vorbildung für die Studien auf technischen Hochschulen ihre Hauptaufgabe. Sie ist keine Fachschule, sondern eine Bildungs-Anstalt, welche das geistige Vermögen ihrer Schüler zu derjenigen Entwicklung bringen will, welche die nothwendige Voraussetzung einer freien und selbstständigen Erfassung des späteren Lebensberufes bildet. - In der Wahl ihrer Bildungsmittel konzentrirt sie sich auf diejenigen Sprachen und Wissenschaften, welche im modernen Leben von vorwiegendem Einflusse sind. - In der unteren Lehrstufe treten die Sprachen, in der oberen die mathematisch-naturwissenschaftlichen Disciplinen in den Vordergrund; das Lateinische ist vom Lehrplane ausgeschlossen.

Der Kursus der Gewerbeschule ist neunjährig. - Das durch die Abiturienten-Prüfung an der Gewerbeschule erworbene Zeugnis der Reife berechtigt unmitttelbar zum Eintritt in die Königliche Gewerbe-Akademie und nach einer Ergänzung in Betreff des Lateinischen (s. B. 2) auch zu den Studien für den Staatsbaudienst, für das Bergfach, zum Studium der Mathematik, der Naturwissenschaften und der neueren Sprachen auf den Königlichen Universitäten, zum Eintritt in die Offizierlaufbahn unter Dispensation von der Fähnrichs-Prüfung, in den Postdienst mit Aussicht auf Beförderung in die höheren Dienststellen, in die Königlichen Forstlehranstalten und in das reitende Feldjäger-Corps. — Die Zulassung zum einjährig-freiwilligen Militärdienste wird auf ein Zeugnis über einen einjährigen erfolgreichen Besuch der Sekunda gewährt.

# E. Ordnung der öffentlichen Prüfung.

Mittwoch den 21. März Vormittags 9 Uhr.

#### Chorgesang.

Sexta B.	Französisch	Parow.	1		Naturgeschichte	
Quinta A. Ober-Quarta B.	Rechnen Französisch	Böhm. Völkerling.		Unter-Tertia Unter-Tertia	The state of the s	Palm. Biermann.

Vorträge von Gedichten und eigenen Arbeiten. - Gesangaufführungen.

Die Vertheilung der Prämien und die Entlassung der Abiturienten findet am folgenden Tage statt und ist nicht öffentlich.

Berlin, im März 1877.

Der Direktor Gallenkamp.

D. Benachrichtigungen.

Der Sommer-Kursus beginnt 1 Die zur Aufnahme in die Sex läufigkeit im Lesen deutscher und late keit, Diktate ohne grobe orthographisc in unbenannten ganzen Zahlen; Uebun; Schulgeld beträgt 24 Mark und ist o zeugnis von der früheren Schule und e schein beizubringen.

Die Anmeldung, Prüfung und Die Gewerbeschule verfolgt is Klassen ist eine gründliche Vorbildung ist keine Fachschule, sondern eine Bild Entwicklung bringen will, welche die des späteren Lebensberufes bildet. — Sprachen und Wissenschaften, welche Lehrstufe treten die Sprachen, in de Vordergrund; das Lateinische ist vom

Der Kursus der Gewerbeschu werbeschule erworbene Zeugnis der F Akademie und nach einer Ergänzung baudienst, für das Bergfach, zum Stud auf den Königlichen Universitäten, zu Prüfung, in den Postdienst mit Auss Forstlehranstalten und in das reitende dienste wird auf ein Zeugnis über ein

E. Or

Sexta B. Französisch Quinta A. Rechnen Ober-Quarta B. Französisch

Vorträge von Ged Die Vertheilung der Prämier und ist nicht öffentlich.

Berlin, im März 1877.

ind Fertigkeiten sind: Geeinliche Handschrift; Fertigen vier Grundrechnungsarten ihlen. — Das vierteljährliche n Eintritt ist ein Abgangsbensjahre ein Revaccinations-

Vormittags 10-12 Uhr statt. hen Beruf; in ihren oberen den ihre Hauptaufgabe. Sie ihrer Schüler zu derjenigen de selbstständigen Erfassung trirt sie sich auf diejenigen flusse sind. — In der unteren aftlichen Disciplinen in den

irienten-Prüfung an der Gein die Königliche Gewerbei den Studien für den Staatsen und der neueren Sprachen
pensation von der Fähnrichsststellen, in die Königlichen
injährig-freiwilligen Militärkunda gewährt.

urgeschichte Köhne. glich Palm. hematik Biermann.

fführungen.

det am folgenden Tage statt

Direktor Gallenkamp.

